

Országos Méh-Ész Logikai Verseny

Gyakorló küldetés

Miután az irányítóterem számítógépébe beírták a szükséges parancsokat az hangos zümmögés közben újraindult, és pár perc elteltével a kijelzőn megjelent a ZümmBotok irányításáért felelős mesterséges intelligencia virtuális képe.

- Rendszer újraindítva ... Önellenőrzés befejezve ... Minden rendszer működőképes! - recsegte egy gépies hang. - Új beporzó algoritmus megadása szükséges, kérem, vezesse a ZümmBotot a beporzni kívánt virágokra, majd vissza a kaptárba!

Segíts a mesterséges intelligenciának megtanulni a beporzás menetét! Ehhez irányítsd a ZümmBotot a virágokhoz, és végül a kaptárt ábrázoló mezőre! A ZümmBotot az előre, hátra, balra és a jobbra parancsokkal (nyilakkal) tudod irányítani. Az előre hatására egy mezőt előre, a hátra hatására egy mezőt hátrafelé lép, a balra és a jobbra parancsok segítségével pedig az adott irányba fordul. (Amennyiben szeretnél többet megtudni a ZümmBotok irányításáról, nézd meg a verseny honlapján található segédanyagokat.) A ZümmBot a pályán berajzolt helyről indul és a megjelölt irányba néz. Figyelj rá, hogy a pályáról ne lépjen le, és kerülje el a veszélyes helyeket (vegyszeres hordókból kiborult mérgező tócsák), az összes többi mezőt nyugodtan használhatod, akár többször is! Oldd meg a feladatot a lehető legkevesebb utasítás felhasználásával!

